



INFOGRAFIA UNIDAD II

ALVARADO HIDALGO SELENA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN ENFERMERÍA

3ER. CUATRIMESTRE

MATERIA: MORFOLOGÍA

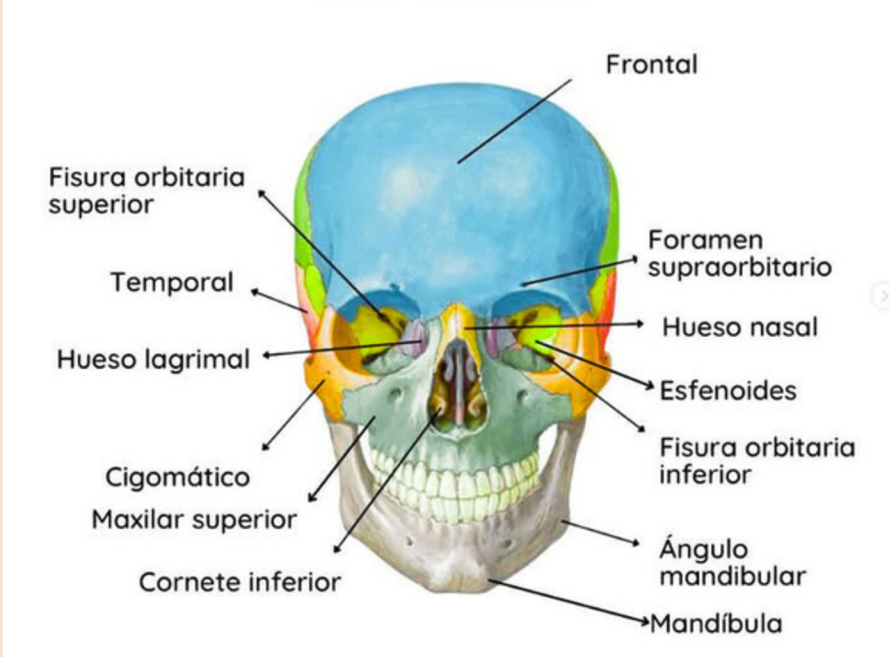
**TEMA: LOS HUEVOS DE LA CARA, EL
CRÁNEO Y LAS SUTURAS DEL
CRÁNEO**

**LIC. ARIADNE DANAHE VICENTE
ALBORES**

**TAPACHULA, CHIAPAS A 10 DE
JUNIO DEL 2025**

LOS HUESOS DE LA CARA, EL CRÁNEO Y SUTURAS DEL CRÁNEO

HUESOS DE LA CARA



Los huesos de la cara, también conocidos como huesos faciales, forman la estructura ósea que da forma a la parte frontal del cráneo y soporta la estructura de los órganos sensoriales, como los ojos, la nariz y la boca. Aquí están los principales huesos de la cara:

Maxilar (Maxilla): Son dos huesos que forman la mayor parte del paladar duro y la base de la nariz. Los maxilares también sostienen los dientes superiores.

Mandíbula: Es el hueso de la mandíbula inferior, el único hueso móvil del cráneo en la mayoría de los adultos. Sostiene los dientes inferiores.

Cigomático (Hueso cigomático o hueso malar): Conocidos como los huesos de las mejillas, forman parte de la órbita ocular y se articulan con el maxilar, el frontal y el esfenoides.

Nasal: Son dos huesos que forman el puente de la nariz.

Lagrimal: Son dos huesos pequeños que se encuentran en la parte interna de las órbitas oculares, cerca del lagrimal.

Etmoides: Es un hueso irregular situado entre los ojos, que forma parte de la cavidad nasal y la órbita ocular. Contiene el laberinto etmoidal y la cresta galli.

Vómer: Es un hueso que forma la parte inferior del tabique nasal, dividiendo la cavidad nasal en dos.

Palatino: Son dos huesos que forman parte del paladar duro y una pequeña porción de las cavidades nasales y orbitarias.

HUESOS DEL CRÁNEO

El cráneo humano consta de 22 huesos (o 29, si incluyes los huesos del oído interno y al hueso hioides) que en su mayoría están conectados por articulaciones osificadas, llamadas suturas. Este se divide en el neurocráneo y en el viscerocráneo. Su trabajo más importante es proteger el órgano principal del ser humano: el **encéfalo**.

El cráneo es el esqueleto de la cabeza y esta formado por dos porciones: el **neurocráneo**, que corresponde a la cavidad ósea que protege y contiene al **encéfalo** y el **viscerocráneo**, sitio de apoyo de los órganos de la masticación, respiración y algunos órganos de los sentidos

NEUROCRANEO

Esta formado por **8 huesos**: cuatro impares y dos pares.

Los impares son:

- frontal
- occipital
- esfenoides
- etmoides

Los pares son:

- parietales
- temporales

El neurocráneo a su vez se divide en la calvaria (calota) y la base del cráneo

Calvaria

son principalmente huesos planos:

- frontal
- parietales
- occipital

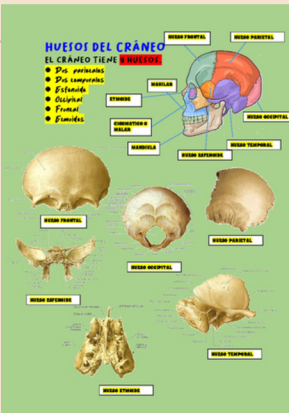
se extiende en dirección superior al plano que pasa por encima de los arcos superciliares, los arcos cigomáticos y occipital externa la protuberancia

Base del cráneo

huesos irregulares con partes sustancialmente planas

- esfenoides
- temporales

presenta (endocráneo), una base interna relacionado con el encéfalo, con dos bordes y 3 fosas craneales que albergan los lóbulos frontales, temporales y occipitales, y una base externa (exocráneo) que se divide en tres zonas.



VISCEROCRANEO

Es el sitio de apoyo de los órganos de la masticación y lugar donde se alojan órganos de los sentidos

Esta formado por **14 huesos**: 13 conforman el macizo facial y están fijos alrededor del hueso maxilar, y uno es móvil: la mandíbula

- Principal hueso del esqueleto facial ya que alrededor de él se agrupa el resto de los huesos.
- cada maxilar presenta un cuerpo y cuatro apófisis.
- ambos maxilares se unen entre sí a nivel de la línea mediana, a través de sus apófisis palatinas.

Es móvil y está ubicado en la porción inferior de la cara

presenta un cuerpo y dos ramas

Forma gran parte de la pared lateral de la órbita y parte del arco cigomático

presenta 3 caras, dos apófisis y cuatro bordes

son dos pequeñas laminas óseas ubicadas entre las apófisis frontales derecha e izquierda del maxilar

están ubicados en la órbita, por delante de la lámina del hueso etmoides.

presenta 2 caras y 4 bordes.

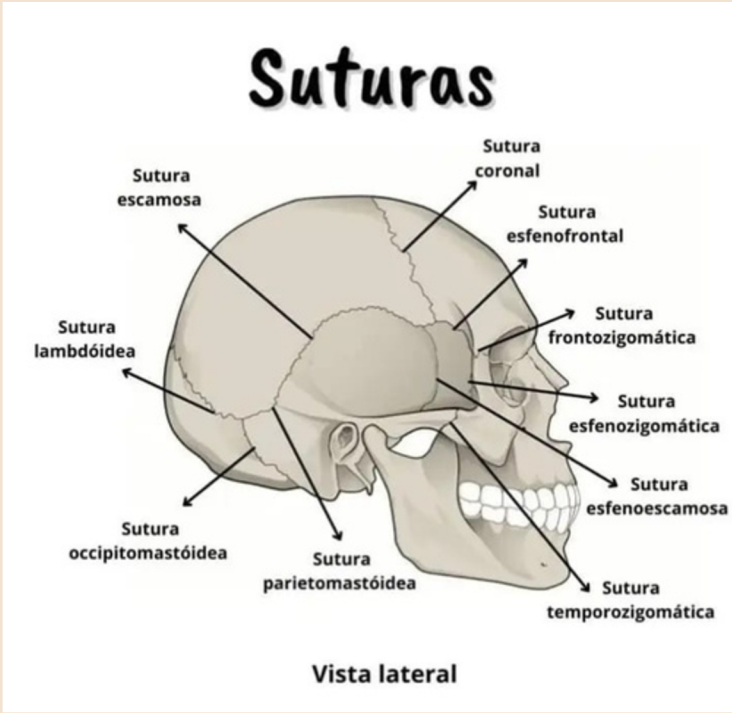
Participa en la formación de la órbita, la cavidad nasal, la fosa pterigopalatina y la bóveda palatina. está formado por una lamina perpendicular y una lamina horizontal

forma la porción inferior del tabique nasal.

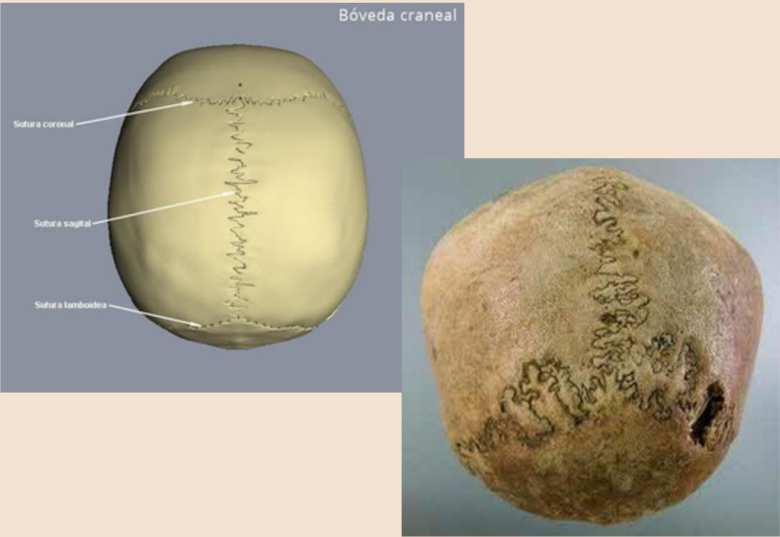
presenta 2 caras bordes y 4

SUTURAS DEL CRÁNEO

Las suturas del cráneo, o suturas craneales, son uniones (tejido resistente y flexible) entre los huesos que forman el cráneo.



- ¿Cuáles son los tipos de suturas en el cráneo?
- Las suturas principales (grandes) del cráneo incluyen:
- Sutura coronal : una sutura horizontal (de oreja a oreja) entre los huesos frontal y parietal que se ubica donde se colocaría una corona en la cabeza.
 - Sutura lambdoidea (sutura occipitomastoidea) : una sutura horizontal une los huesos parietales y el hueso occipital.
 - Sutura metópica (sutura frontal) : esta sutura vertical conecta el hueso frontal en la frente.
 - Sutura sagital : una sutura vertical que baja por el centro superior del cráneo, entre los huesos parietales.
 - Sutura escamosa (sutura escamosa) : una sutura horizontal conecta los huesos temporal y parietal por encima de las orejas.
- También tienes varias suturas menores (más pequeñas) en el cráneo. Cada sutura recibe su nombre de los huesos que se unen en ella. Por ejemplo, la sutura frontolagrimal conecta los huesos frontal y lagrimal.



BIBLIOGRAFIA

[https://my-clevelandclinic-org.translate.goog/health/body/skull-sutures?
_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sge&_x_tr_hist=true](https://my-clevelandclinic-org.translate.goog/health/body/skull-sutures?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sge&_x_tr_hist=true)

https://es.wikipedia.org/wiki/Suturas_del_cr%C3%A1neo#:~:text=Una%20sutura%20del%20cr%C3%A1neo%20es,compliance%20y%20elasticidad%20del%20cr%C3%A1neo.

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/suturas-del-craneo>